



Bodenkonvektor COLD-Modell

mit Querstromventilator für
Zwangskonvektion Heizen und Kühlen
2- sowie 4-Leitersystem



Allco Allenspach AG
Römerstrasse 30
CH4314 Zeiningen
Telefon +41 61 815 9030
Telefax +41 61 811 62 71
info@allco-ag.ch
www.allco-ag.ch



Modell COLD

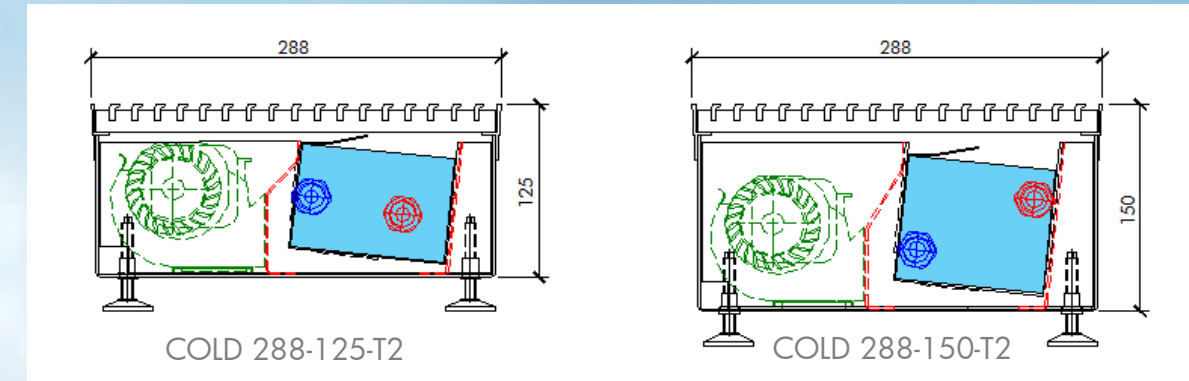
Bodenkonvektor Modell COLD zum Heizen und Kühlen, im 2- sowie 4-Leitersystem
 Mit Kondensatwanne (optional mit Ablauf).
 Bestehend aus einer Zinchorwanne (1.5mm) mit Verstärkungsprofilen, welche gleichzeitig als Konvektor Auflage dienen. Die Auflager werden mit schalldämmendem Material auf die nachstehend spezifizierten Konvektoren ausgelegt.
 Ein längsumlaufendes Rahmenprofil aus Aluminium (Typ 320; Standard) naturfarbig eloxiert umschließt die Wanne. Sämtliche Innenteile sind dunkel beschichtet.
 Querstromventilator Typ 65 (EC-Technologie) 24V; stufenloser Betrieb 0-100%
 Steckerfertiger Anschluss mit Molexverbindung. Komplette dunkel beschichtete Konvektoren aus Cu/Al, runde nahtlose Rohre aus Kupfer, verbunden mit gewellten Lamellen aus Aluminium, komplett dunkel beschichtet; einseitiger Anschluss 1/2 Zoll Innengewinde (Standard) Lineargitter aus Aluminium naturfarbig eloxiert (E6/EV1) mit freiem Querschnitt von 60%;
 Während der Bauphase wird eine Spanplatte (Rohspan E1 P2) den nötigen Schutz vor Verschmutzung der Wanne sowie Beschädigung der Konvektoren mitgeliefert.
 Regulierung bauseits.
 (Optional wählweise BUS-Anbindungen KNX, Modus, BacNet).

Werte pro Schallquelle	Leistungsprozent		
	30 %	50 %	80 %
Steuerspannung [U]	3 V	5 V	8 V
Stromaufnahme [I]	90 mA	204 mA	466 mA
Leistung [P]	2.0 W	4.6 W	10 W
Schallleistungspegel bewertet [L _{wa}] [dB(A)]	27.6	39.5	49.2
Schalldruckpegel bewertet [L _{pA}] [dB(A)]	20.6	32.5	42.2

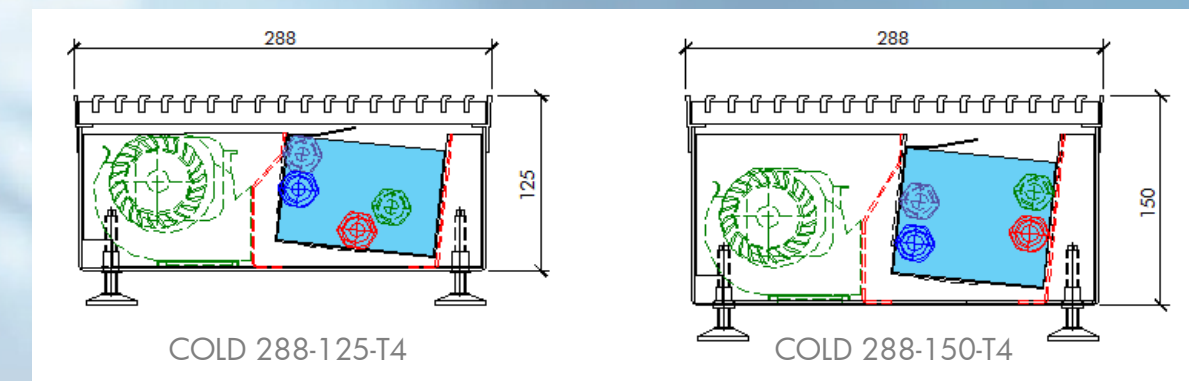


Modell COLD

T2 und T4 (Trockenkühlung 2- sowie 4-Leitersystem) ohne Ablaufwanne

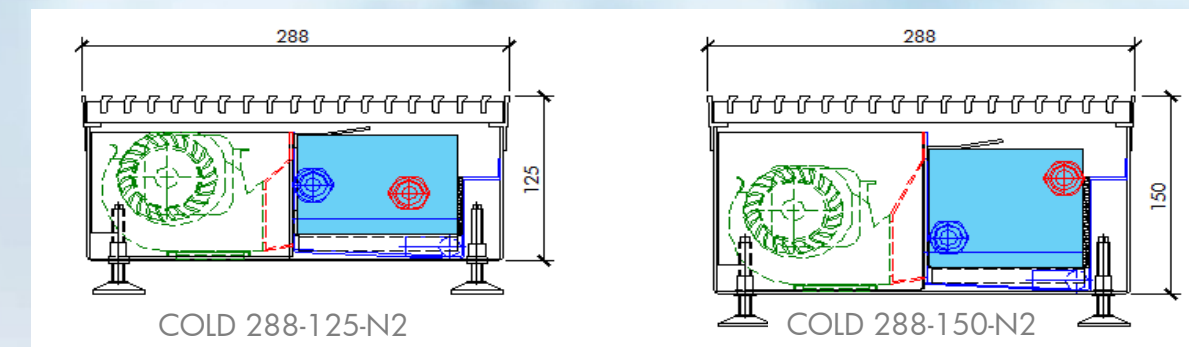


2-Leitersystem

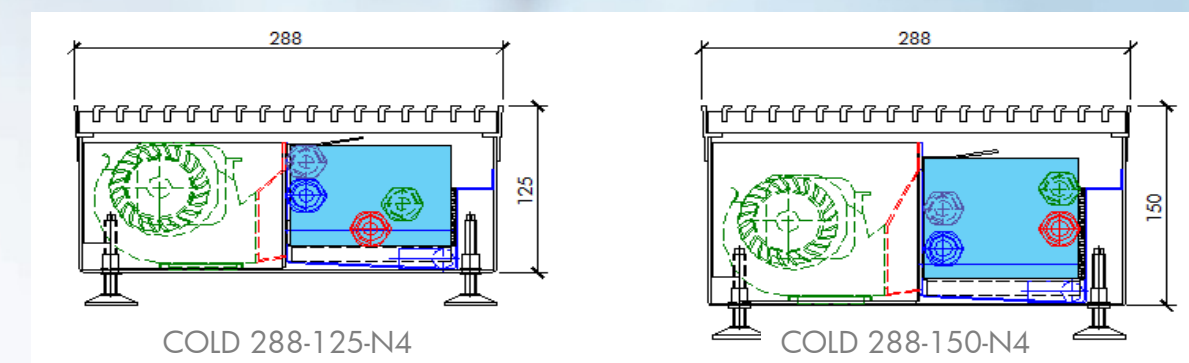


4-Leitersystem

N2 und N4 (Nasskühlung 2- sowie 4-Leitersystem) mit Ablaufwanne

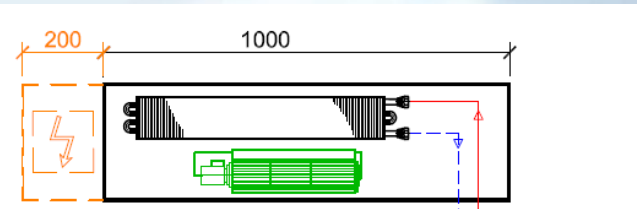


2-Leitersystem

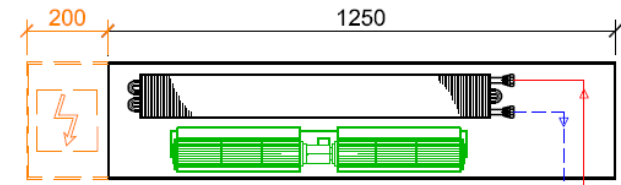


4-Leitersystem

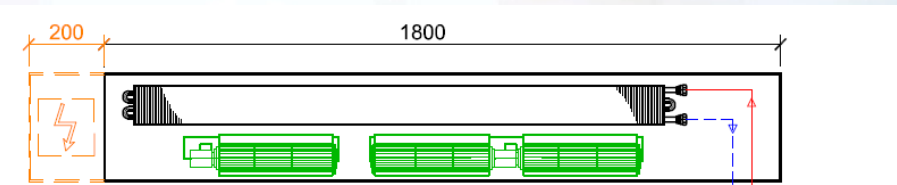
Bodenkonvektoren mit 2-Leitersystem



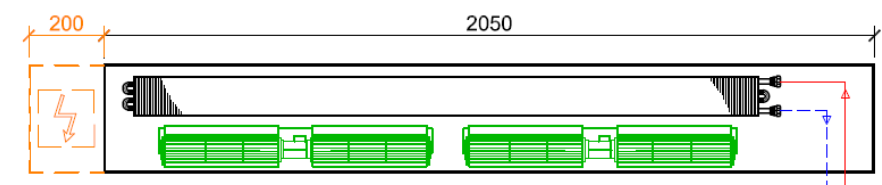
1 Ventilator
1 Motor



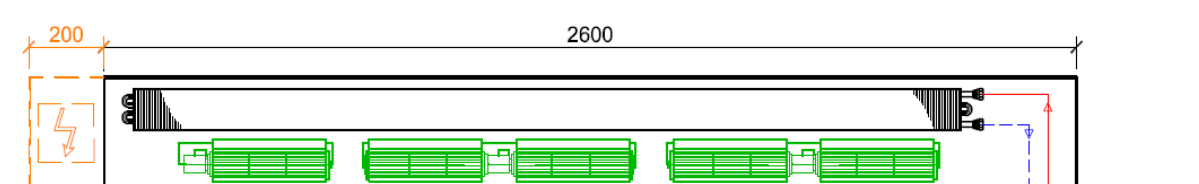
2 Ventilatoren
1 Motor



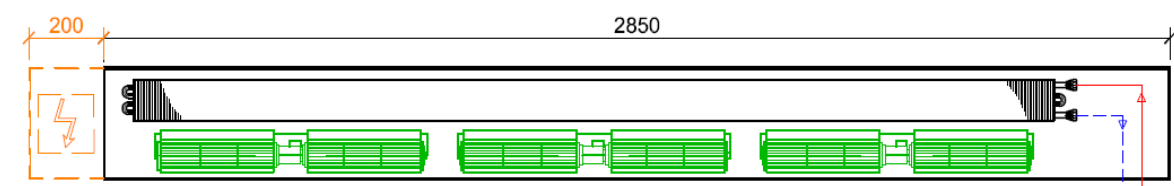
3 Ventilatoren
2 Motoren



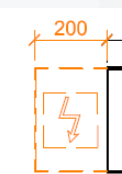
4 Ventilatoren
2 Motoren



5 Ventilatoren
3 Motoren

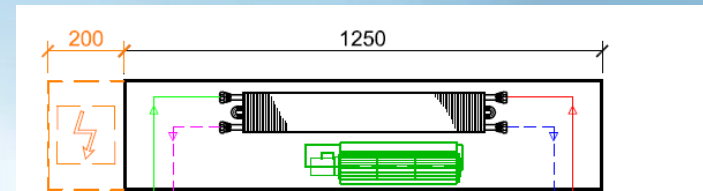


6 Ventilatoren
3 Motoren

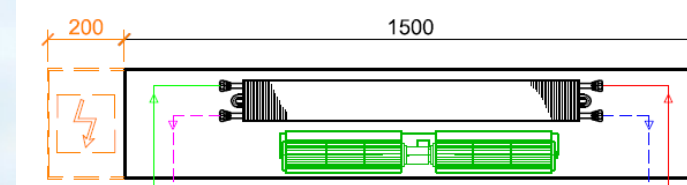


Optional: zusätzliche Länge für ein Regulierungsmodul zu berücksichtigen

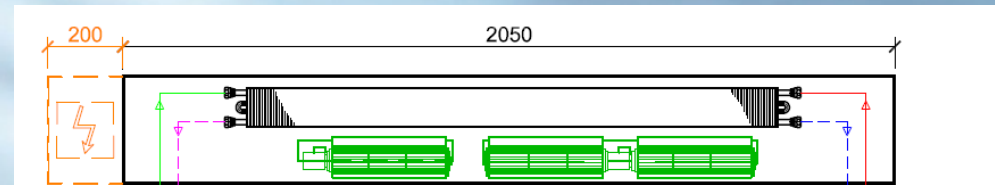
Bodenkonvektoren mit 4-Leitersystem



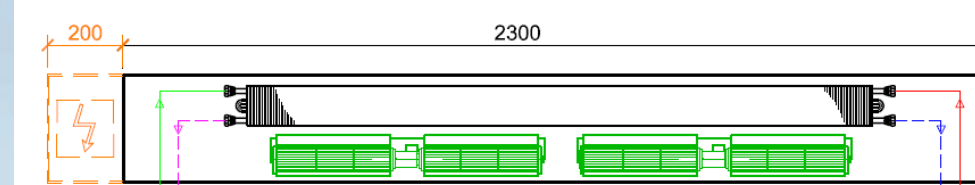
1 Ventilator
1 Motor



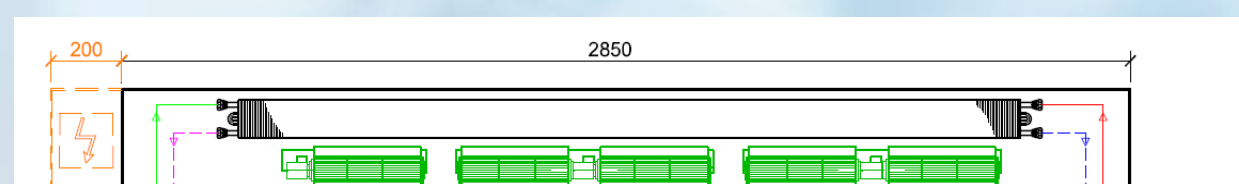
2 Ventilatoren
1 Motor



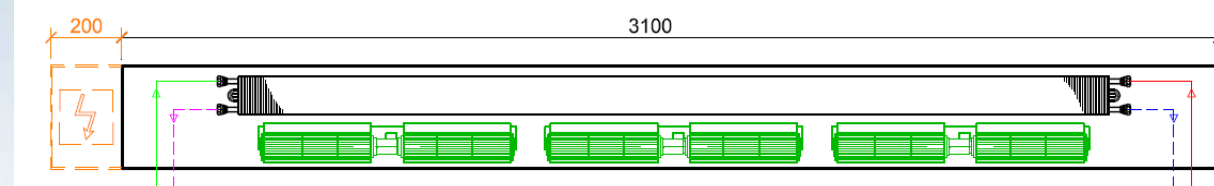
3 Ventilatoren
2 Motoren



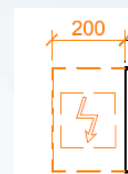
4 Ventilatoren
2 Motoren



5 Ventilatoren
3 Motoren



6 Ventilatoren
3 Motoren



Optional: zusätzliche Länge für ein Regulierungsmodul zu berücksichtigen